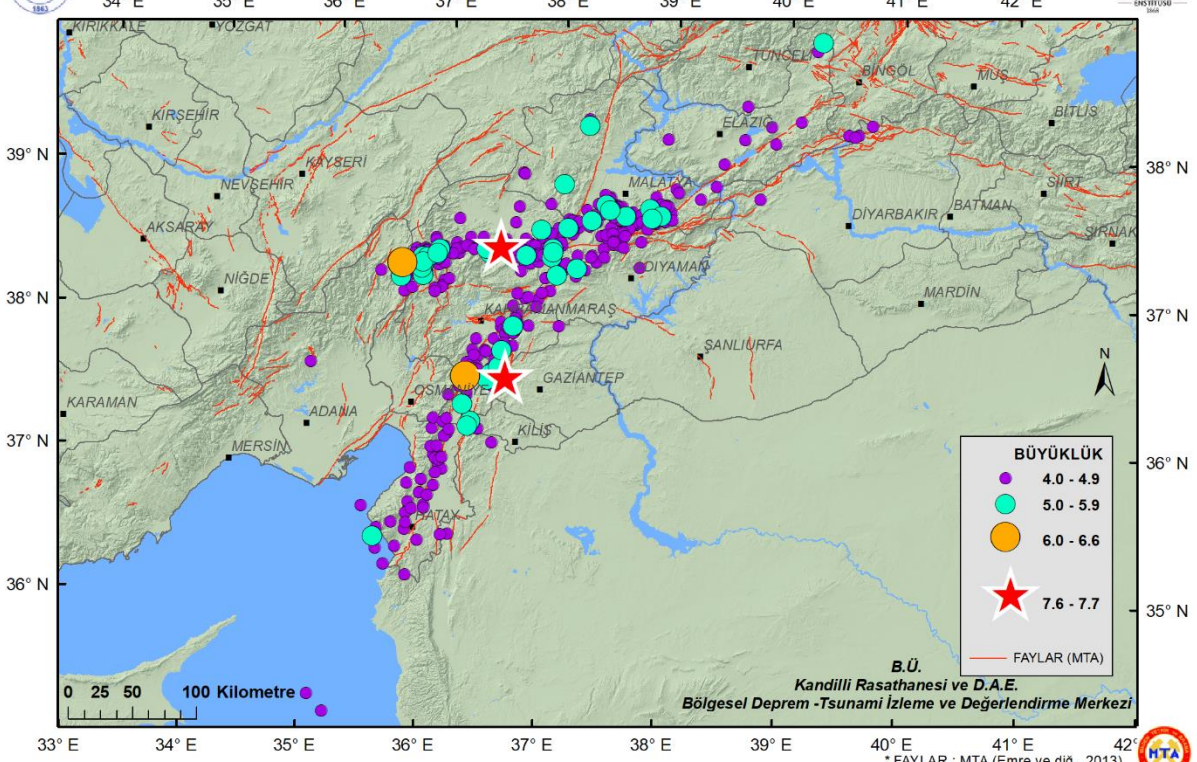
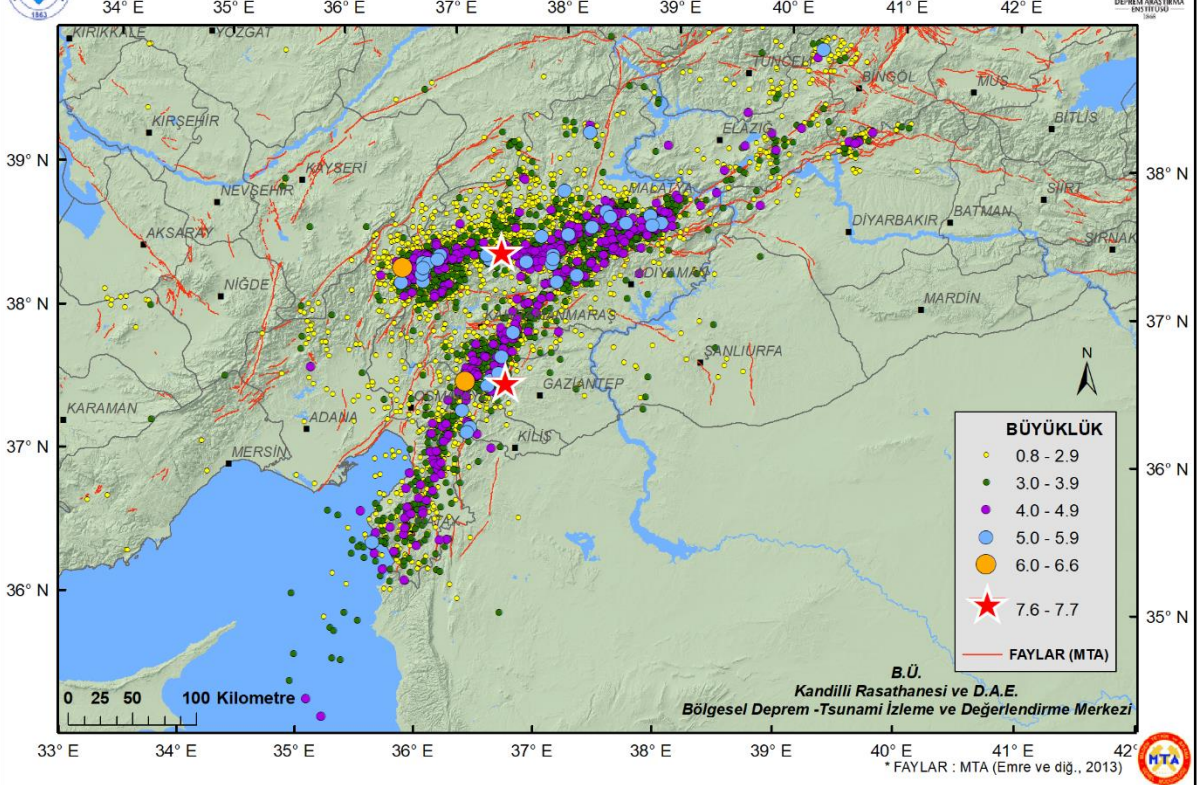


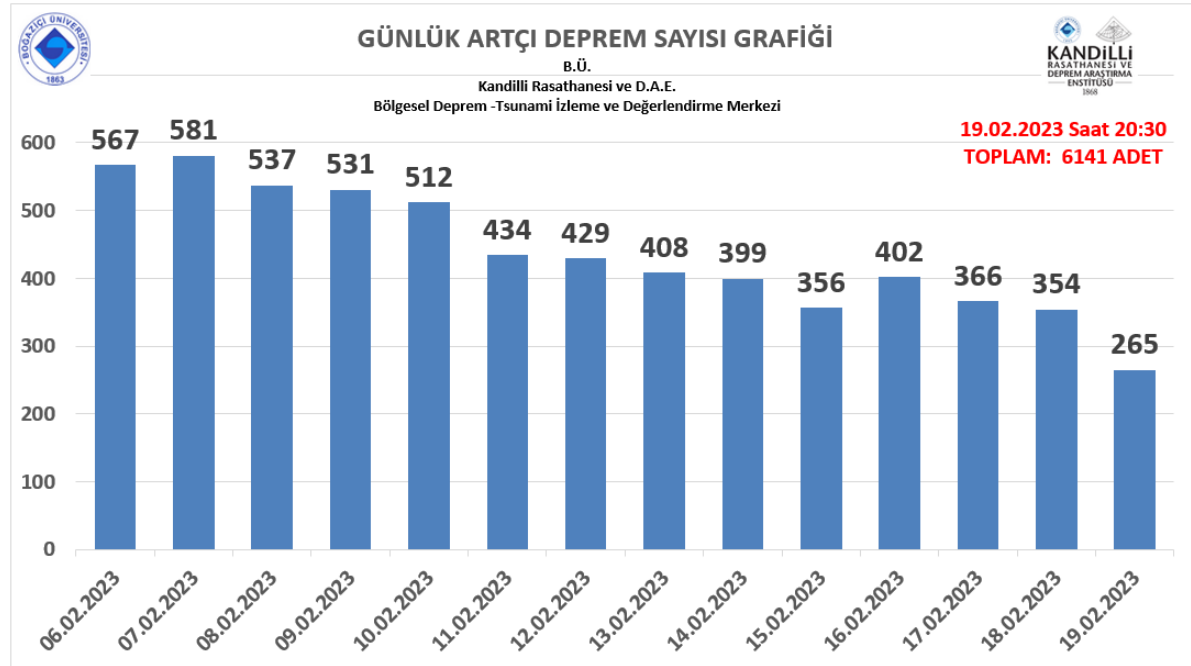
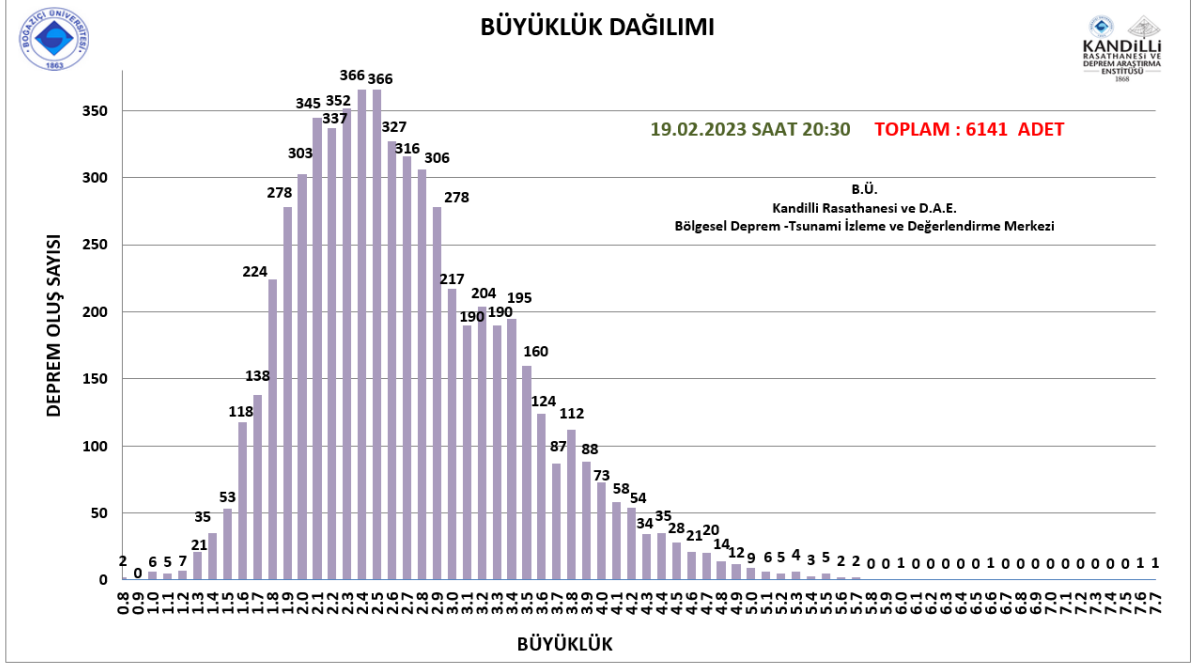


06 ŞUBAT 2023 DEPREMLERİ VE 350 KM. YARIÇAPLI ALAN İÇİNDEKİ ARTÇI DEPREMLER
(19.02.2023 SAAT 20:30'A KADAR M \geq 4.0 OLAN DEPREMLER 391 Adet)



06 ŞUBAT 2023 DEPREMLERİ VE 350 KM. YARIÇAPLI ALAN İÇİNDEKİ ARTÇI DEPREMLER
(19.02.2023 SAAT 20:30'A KADAR OLAN DEPREMLER 6141 Adet)



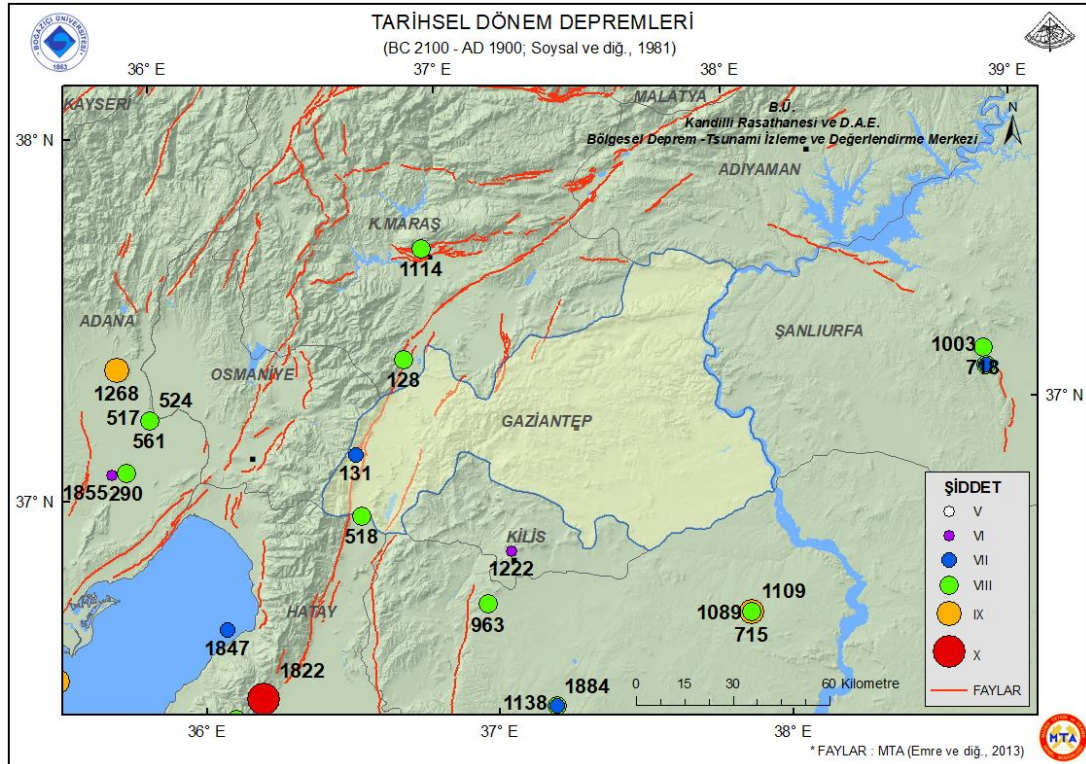


Gaziantep ili ve ilçeleri 1996 yılında yayınlanan T.C. Bayındırlık ve İskan Bakanlığı Afet İşleri Genel Müdürlüğü tarafından yayınlanan Deprem Bölgeleri Haritasında I.- IV. Derece Deprem Bölgesi içerisinde yer almaktadır. 1996 yılında yürürlüğe giren Türkiye Deprem Bölgeleri Haritası, AFAD Deprem Dairesi Başkanlığı tarafından yenilenmiş, 18 Mart 2018 tarih ve 30364 sayılı (mükerrer) Resmi Gazete' de yayımlanmıştır. **Yeni harita "Türkiye Deprem Tehlike Haritası" tanımı ile 1 Ocak 2019 tarihinde yürürlüğe girmiştir.** Yeni haritada, bir önceki haritadan farklı olarak deprem bölgeleri

yerine **en büyük yer ivmesi değerleri (PGA)** gösterilmiştir. **Türkiye Deprem Tehlike Haritasında Gaziantep ili PGA 475_(yil) maksimum ivme değeri 0.1-0.6g arasında değişmektedir. Bu ise bölgenin deprem tehlikesinin göreceli olarak özellikle batı ve kuzeybatı sınırı boyunca (DAFZ boyunca) çok yüksek olduğunu göstermektedir.**

Gaziantep ili batısından geçen Doğu Anadolu Fay Zonu ile Ölü Deniz Fay Zonu gibi önemli tektonik birimlerle sınırlanmış bir konuma sahiptir.

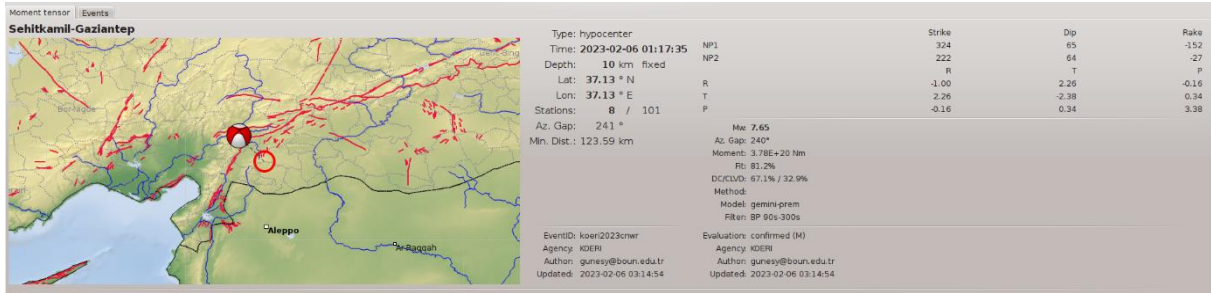
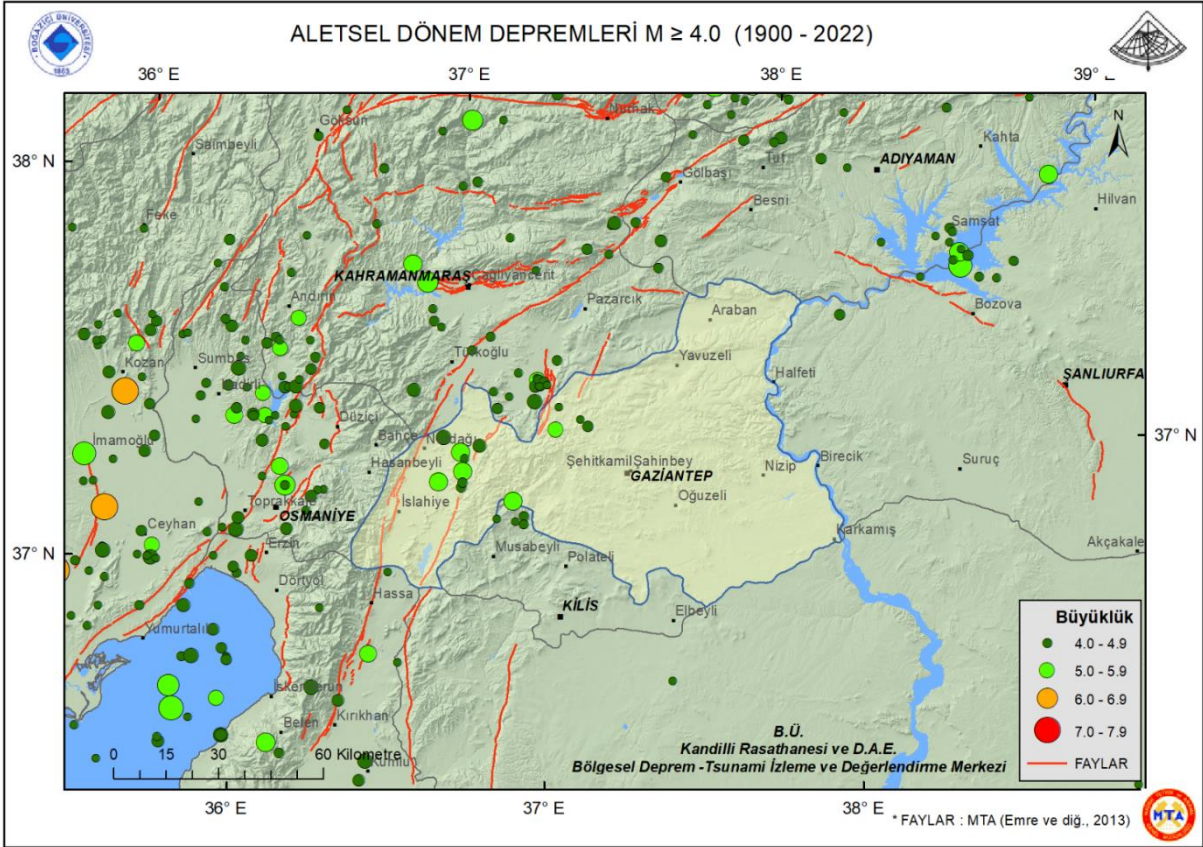
Tarihsel dönemde (M.Ö. 1800-M.S. 1900; Soysal ve diğ., 1981) Gaziantep'in batısında Doğu Anadolu Fay Zonu'nun geçtiği hat boyunca şiddet değeri $I_0=VIII-X$ olan depremler meydana gelmiştir.



Aletsel Dönemde (M.S. 1900-2022; büyüklüğü $M>4.0$ KRDAE Deprem Katalogu) il sınırları içerisinde meydana gelen önemli depremlerin büyüklükleri $M=5.0-5.9$ arasındadır. Bu dönemde büyüklüğü $M\geq 6.0$ olan deprem il sınırları içerisinde meydana gelmemiştir. İl merkezine en yakın deprem 144 km. uzaklıkta olan 1908 Işıklı-Kozan (Adana) depremidir.

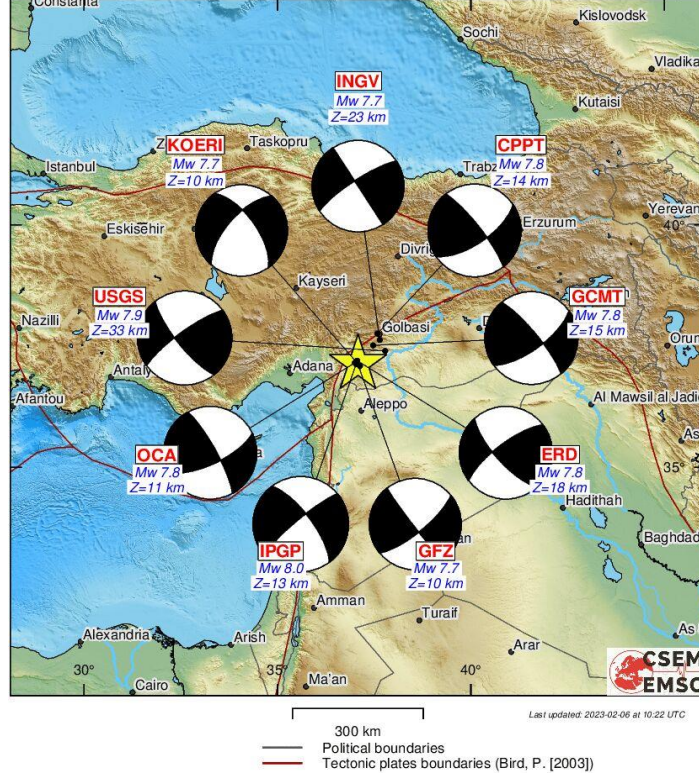
1900-2022 TARİHLERİ ARASINDA BÜYÜKLÜĞÜ ≥ 6.0 OLAN DEPREMLER

	TARİH	SAAT (UTM)	ENLEM	BOYLAM	DERİNLİK (Km.)	GAZİANTEP'E UZAKLIK (Km.)	BÜYÜKLÜK	YER
1	17.02.1908	03:00:01.00	37.40	35.80	5	144	6.0	İŞIKLI-KOZAN (ADANA)
2	20.03.1945	07:58:56.50	37.11	35.70	60	149	6.0	TATLIKUYU-CEYHAN (ADANA)
3	14.06.1964	12:15:31.40	38.13	38.51	3	156	6.0	AKSU-SİNCİK (ADIYAMAN)
4	27.06.1998	13:55:51.80	36.96	35.52	18	165	6.3	HASANBEYLİ-SARIÇAM (ADANA)
5	24.01.2020	17:55:10.61	38.39	39.08	5	211	6.7	KALABA-SİVRİCE (ELAĞIĞ)



Merkezimiz tarafından yapılan hızlı fay düzlemi çözümü, depremin doğrultu atımlı bir faylanma ile meydana geldiğini ortaya koymaktadır.

Moment Tensor map of earthquake:
Mag: 7.8 2023-02-06 01:17:36 UTC
Lat: 37.17 Lon: 37.08 Depth: 20.0 km



KRDAE Bölgesel Deprem-Tsunami İzleme ve Değerlendirme Merkezi (BDTİM), Kuzey-Doğu Atlantik, Akdeniz ve Bağlantılı Denizler Tsunami Erken Uyarı ve Zararlarını Azaltma Sistemi Hükümetlerarası Koordinasyon Grubu (ICG/NEAMTWS) çatısı altında sorumluluk alanları Karadeniz, Ege ve Doğu Akdeniz'i kapsayacak şekilde ülkemiz ve çevresinde meydana gelen tüm depremleri ve denizlerde meydana gelebilecek su seviyesi değişimlerini gözlemleyerek ilgili ulusal kurum ve kuruluşlara Deprem Bilgi Mesajı ve Tsunami Erken Uyarısı veren 7/24 operasyonel bir merkez olarak faaliyetlerine devam etmektedir. BDTİM, söz konusu faaliyetleri kapsamında Doğu Akdeniz, Ege ve Karadeniz'de meydana gelen $M_w \geq 5.5$ büyüklüğündeki depremler için tsunami uyarı ve bilgi mesajları üretmekte ve söz konusu mesajları ülkemizde AFAD'a, bölgemizde de sistemimize üye olan ülkelerin ilgili merkezlerine iletmektedir.

06 Şubat 2023 tarihinde Sofalaca-Şehitkamil-Gaziantep merkez üssünde (37.1123 K 37.1195 D) (37.9020 Kuzey, 26.7942 Doğu) yerel saat ile 04:17'de aletsel büyüklüğü $M_l=7.4$ ($M_w=7.7$) olan depremi müteakip 15. dakikada tsunami uyarı mesajlarımız ülkemizde AFAD'a, bölgemizde de sistemimize üye olan ülkelerin ilgili merkezlerine iletilmiştir. Deniz seviyesi gözlemlerine dair ikinci mesaj (Hatay İskenderun 0.12 m, Mersin Erdemli 0.13m) ve TSİ 07:16 ile üçüncü mesaj (Gazimagusa 0.17m) iletilmiş bulunmaktadır. TSİ 12:59 itibarı ile tsunami tehlikesinin geçmiş olduğuna dair son mesaj aynı şekilde tüm alıcılarımıza iletilmiş bulunmaktadır.

OLUS ZAMANI: 0417TSI 06 SUB 2023
KONUM: 37.18 KUZEY 37.09 DOGU
DERINLIK: 13.00 KM
YER: YAMACOBBA-SEHITKAMIL (GAZIANTEP) [KUZEYDOGUSU 0.8 km]
BUYUKLUK: 7.5 [Mwp]

DENIZ SEVIYESI OLCUM DEGERLERI:

ULKE	OLCUM NOKTASI	ENLEM	BOYLAM	VARIS ZAMANI	DALGA	
					YUKSEKLIGI (M)	PERIYOT (DK)
TURKIYE	HATAY ISKENDERUN	36.4156	35.8852	0449TSI 06 SUB	00.12	11.0
TURKIYE	MERSIN ERDEMLI	36.5637	34.2554	0510TSI 06 SUB	00.13	06.0
KKTC	GAZIMAGUSA	35.1232	33.9495	0522TSI 06 SUB	00.17	12.0

